

Преобразования числовых логарифмических выражений

1. Найдите значение выражения $(1 - \log_2 12)(1 - \log_6 12)$.
2. Найдите значение выражения $\log_{\sqrt[5]{13}} 13$.
3. Найдите значение выражения $5^{\log_{25} 49}$.
4. Найдите значение выражения $5^{3 + \log_5 2}$.
5. Найдите значение выражения $8^{2 \log_8 3}$.
6. Найдите значение выражения $64^{\log_8 \sqrt{3}}$.
7. Найдите значение выражения $\log_4 \log_5 25$.
8. Найдите значение выражения $\log_3 8, 1 + \log_3 10$.
9. Найдите значение выражения $2^{\log_2 6 - 3}$.
10. Найдите значение выражения $7^{-2 \log_7 2}$.